

Фильтры FK74C

Имеют встроенный клапан понижения давления, позволяющий защитить магистрали и устройства водопотребления от нежелательных колебаний давления, а также уменьшить расход воды. Выходное давление регулируется в пределах от 1,5 до 6,0 бар. Фильтры можно устанавливать, как на горизонтальном, так и на вертикальном участке трубопровода чашей вниз. Кольцо-памятка указывает, когда необходимо вручную провести очередную промывку. Сетчатые фильтры FK74C можно монтировать как на металлические, так и на пластиковые трубы. Использование байонетного соединения обеспечивает легкую установку привода обратной промывки.



Фильтры FK74C имеет различный размер ячейки сетки:

AA – 100мкм

AC – 50 мкм

AD – 200мкм

И различные присоединительные размеры R штуцеров: 3/4 ", 1 ", 1 1/4 ".

Приблизительный вес (кг): 2,9 (3,5; 3,8)

КОНСТРУКЦИЯ: Фильтры FK74C состоят из: - корпуса с манометром - пружинного стакана с регулировочной ручкой - вкладыша клапана с диафрагмой и седлом клапана - резьбовых штуцеров - сетчатого фильтра тонкой очистки - прозрачной чаши фильтра - шарового клапана с дренажным штуцером - накидного ключа для чаши фильтра и редукционного клапана.

МАТЕРИАЛЫ: - корпус из ударопрочного синтетического материала - пружинный стакан, вкладыш клапана и держатель сетки фильтра из высококачественного синтетического материала - штуцеры с наружной резьбой из латуни - соединительный элемент из красной бронзы - фильтрующий сетчатый элемент тонкой очистки из нержавеющей стали - чаша фильтра из ударопрочного прозрачного синтетического материала - армированная волокном диафрагма из NBR - уплотнения из NBR

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Комбинированные фильтры **FK74C** объединяют в себе: фильтр обратной промывки и клапан с понижением давления. Сетчатый вкладыш фильтра состоит из основной нижней и дополнительной верхней секции. В режиме фильтрации малая верхняя секция закрыта, и вода проходит через основную секцию снаружи внутрь. При открывании шарового клапана включается режим обратной промывки, и весь сетчатый вкладыш опускается вниз. К основной секции фильтра прекращается поступление воды, и она начинает проходить через малую верхнюю секцию, где после очистки поток разделяется на два направления: одно – к потребителям воды, второе – для проведения очистки. Второй поток раскручивает турбину проходя сквозь нее с ускорением, промывает нижнюю секцию сетчатого фильтра в направлении изнутри наружу. Основная секция фильтра под полным впускным давлением очищается по всей площади поверхности. После закрытия шарового клапана фильтр автоматически возвращается в режим фильтрации.

[*<< войти на сайт*](#)